

業 務 概 要 書

1	業務件名	小高坂支線 周辺調査																																																								
2	業務期間	(自) 2023年 5月 ~ (至) 2023年 7月																																																								
3	業務場所	高知県 高知市																																																								
4	業務目的	送電線路付近の開発等により、送電線周辺状況が著しく変化している個所について周辺調査を行い、管理図面（平面図・縦断図等）の整備を行う																																																								
5	業務内容	<p>実施項目は、以下の通り（数量入力個所が対象）。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 55%;">概要</th> <th style="width: 15%;">数量</th> <th style="width: 15%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>航空写真図化</td> <td>・航空写真撮影 ・航空写真図化（縮尺1/200） 等</td> <td style="text-align: center;">k m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>現地踏査</td> <td>・地形や地質、用地状況等を確認 ・中心測量のための旗つけ 等</td> <td style="text-align: center;">k m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基準点測量</td> <td>・付近の三角点水準点からマンホール位置等の座標・標高を測量</td> <td style="text-align: center;">0.8 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>平面測量</td> <td>・地中ルートが通過する道路および道路に面した両側工作物を測量 ・平面図の作成</td> <td style="text-align: center;">0.8 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>縦断測量</td> <td>・地中ルート中心線に沿って基準点からの距離及び高低差を測量 ・縦断図、横断図の作成</td> <td style="text-align: center;">0.8 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>平面補備測量</td> <td>・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成</td> <td style="text-align: center;">k m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄塔敷地測量</td> <td>・鉄塔敷地の現地測量 ・敷地平面、縦横断図作成</td> <td style="text-align: center;">基</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊個所測量</td> <td>・変電所構内（ケーブル処理地下室）の現地測量</td> <td style="text-align: center;">1.0 個所</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>買収・作業用地測量</td> <td>・買収用地・作業用地の現地測量 ・買収・作業用地図作成</td> <td style="text-align: center;">基</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検 測</td> <td>・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成</td> <td style="text-align: center;">k m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAD図化・修正</td> <td>・洞道・MH構造図のCADデータ化</td> <td style="text-align: center;">1 式</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>横断測量</td> <td>・中心測量に基づく横断面について、地盤高低差および他埋設物等との位置関係の測量 ・横断図の作成（縮尺：縦1/100、横1/100）</td> <td style="text-align: center;">k m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地下埋設物調査</td> <td>・埋設物のルート、管路径などのデータを入手 ・現地測量および道路管理者等の埋設物管理図面を元に、平面図および縦断図に埋設物の位置を記載</td> <td style="text-align: center;">1 式</td> <td>地中ルート</td> </tr> </tbody> </table>	項目	概要	数量	備考	航空写真図化	・航空写真撮影 ・航空写真図化（縮尺1/200） 等	k m		現地踏査	・地形や地質、用地状況等を確認 ・中心測量のための旗つけ 等	k m		基準点測量	・付近の三角点水準点からマンホール位置等の座標・標高を測量	0.8 k m	地中ルート	平面測量	・地中ルートが通過する道路および道路に面した両側工作物を測量 ・平面図の作成	0.8 k m	地中ルート	縦断測量	・地中ルート中心線に沿って基準点からの距離及び高低差を測量 ・縦断図、横断図の作成	0.8 k m	地中ルート	平面補備測量	・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成	k m		鉄塔敷地測量	・鉄塔敷地の現地測量 ・敷地平面、縦横断図作成	基		特殊個所測量	・変電所構内（ケーブル処理地下室）の現地測量	1.0 個所	地中ルート	買収・作業用地測量	・買収用地・作業用地の現地測量 ・買収・作業用地図作成	基		検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	k m		CAD図化・修正	・洞道・MH構造図のCADデータ化	1 式	地中ルート	横断測量	・中心測量に基づく横断面について、地盤高低差および他埋設物等との位置関係の測量 ・横断図の作成（縮尺：縦1/100、横1/100）	k m		地下埋設物調査	・埋設物のルート、管路径などのデータを入手 ・現地測量および道路管理者等の埋設物管理図面を元に、平面図および縦断図に埋設物の位置を記載	1 式	地中ルート
項目	概要	数量	備考																																																							
航空写真図化	・航空写真撮影 ・航空写真図化（縮尺1/200） 等	k m																																																								
現地踏査	・地形や地質、用地状況等を確認 ・中心測量のための旗つけ 等	k m																																																								
基準点測量	・付近の三角点水準点からマンホール位置等の座標・標高を測量	0.8 k m	地中ルート																																																							
平面測量	・地中ルートが通過する道路および道路に面した両側工作物を測量 ・平面図の作成	0.8 k m	地中ルート																																																							
縦断測量	・地中ルート中心線に沿って基準点からの距離及び高低差を測量 ・縦断図、横断図の作成	0.8 k m	地中ルート																																																							
平面補備測量	・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成	k m																																																								
鉄塔敷地測量	・鉄塔敷地の現地測量 ・敷地平面、縦横断図作成	基																																																								
特殊個所測量	・変電所構内（ケーブル処理地下室）の現地測量	1.0 個所	地中ルート																																																							
買収・作業用地測量	・買収用地・作業用地の現地測量 ・買収・作業用地図作成	基																																																								
検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	k m																																																								
CAD図化・修正	・洞道・MH構造図のCADデータ化	1 式	地中ルート																																																							
横断測量	・中心測量に基づく横断面について、地盤高低差および他埋設物等との位置関係の測量 ・横断図の作成（縮尺：縦1/100、横1/100）	k m																																																								
地下埋設物調査	・埋設物のルート、管路径などのデータを入手 ・現地測量および道路管理者等の埋設物管理図面を元に、平面図および縦断図に埋設物の位置を記載	1 式	地中ルート																																																							
6	そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ・測量は、国土交通省国土地理院制定の「世界測地系」により実施 ・国土基本図図式の規定および「電気工作物に関する官庁手続きの手引き（当社貸与）」に準じて作成 ・既設の平面・縦断・横断図は当社より貸与 																																																								